

Manual de Usuario Badase

Contenido

Manual de Usuario Badase	1
Navegación por el árbol de series y categorías.....	3
Búsqueda de series y categorías.	3
Consulta de series.	5
Descarga de fichero comprimido .ZIP con todas las series pertenecientes a una categoría, en formato .xml.....	5
Visualización de los datos de series concretas.....	6
Obtener Informe de las series.....	6


Navegación por el árbol de series y categorías.


Para navegar por el árbol de series y categorías bastan con ir pulsando sobre las distintas raíces de árbol (categorías) hasta llegar a los niveles más bajos, las hojas de árbol (series). Por ejemplo si lo que queremos es ver las series pertenecientes a la categoría U5: SECTOR TIC Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.


1. Clic sobre el “+” situado a la izquierda de la categoría a visualizar.


Series seleccionadas


S(Serie); TI(Tasa % interanual); T-1(Tasa % s/período previo); DI(Dif. interanual); D-1(Dif. s/período previo)


+  U0: ENCUESTA DE COYUNTURA INDUSTRIAL


+  U1: INTERNACIONAL


+  U2: CUENTAS NACIONALES E INDICADORES GENERALES


+  U3: INDUSTRIA


+  U4: ENERGIA Y EMISIONES


-  U5: SECTOR TIC Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

+  U51: INDUSTRIA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

+  U52: INDICADORES DEL SECTOR DE LAS COMUNICACIONES

+  U53: INDICADORES DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION.COMPARACION INTERNACIONAL

+  U54: USO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION EN LAS EMPRESAS

+  U55: USO DEL COMERCIO ELECTRONICO EN LAS EMPRESAS

2. Para ver las series correspondientes a la subcategoría U51: INDUSTRIA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN, volvemos a hacer clic sobre el “+” a la izquierda de esta y podemos ver los títulos de todas las series correspondientes a la categoría elegida.

Búsqueda de series y categorías.

La aplicación nos ofrece filtros de búsqueda para facilitar la localización de una serie o categoría concretas. Podemos filtra por descripción (Titulo) o por el código si es que lo conocemos.

- Filtrar por descripción:

Introducimos en el campo *Descripción* el titulo de una serie o categoría, por ejemplo “*encuesta de coyuntur*” y pulsamos sobre el botón “*Buscar*”.


GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

SEDE-e
 Sede electrónica del Ministerio

BADASE







Portal Estadísticas > BADASE > Series Estadísticas

Criterios de Selección de Series

Descripción: Código:

Series seleccionadas

Ahora el árbol nos muestra únicamente las categorías principales cuya descripción cumple el filtro de búsqueda utilizado, o aquellas categorías cuyo filtro es satisfecho por una de las subcategorías o series pertenecientes a esta.

Criterios de Selección de Series

Descripción: encuesta de coyuntura Código:

Series seleccionadas

S(Serie); TI(Tasa % interanual); T-1(Tasa % s/periodo previo); DI(Dif. interanual); D-1(Dif. s/periodo previo) \$ TI T-1 DI D-1

- U0: ENCUESTA DE COYUNTURA INDUSTRIAL
- U9: SECTOR EXTERIOR Y COMPETITIVIDAD

- Filtro por código:
 En el campo código introducimos el código de la categoría a buscar, por ejemplo U53A y pulsamos sobre "Buscar".

Criterios de Selección de Series

Descripción: Código: U53A

Series seleccionadas

S(Serie); TI(Tasa % interanual); T-1(Tasa % s/periodo previo); DI(Dif. interanual); D-1(Dif. s/periodo previo) \$ TI T-1 DI D-1

- U5: SECTOR TIC Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN
 - U53: INDICADORES DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION.COMPARACION
 - (A) U53A01AT: AUSTRIA GASTO EN TI (% PIB)
 - (A) U53A01BE: BÉLGICA GASTO EN TI (% PIB)
 - (A) U53A01DE: ALEMANIA GASTO EN TI (% PIB)
 - (A) U53A01DK: DINAMARCA GASTO EN TI (% PIB)
 - (A) U53A01ES: ESPAÑA GASTO EN TI (% PIB)
 - (A) U53A01FI: FINLANDIA GASTO EN TI (% PIB)
 - (A) U53A01FR: FRANCIA GASTO EN TI (% PIB)
 - (A) U53A01IT: ITALIA GASTO EN TI (% PIB)
 - (A) U53A01NL: PAÍSES BAJOS GASTO EN TI (% PIB)

Obtenemos todas las series cuyo código comienza por U53A.

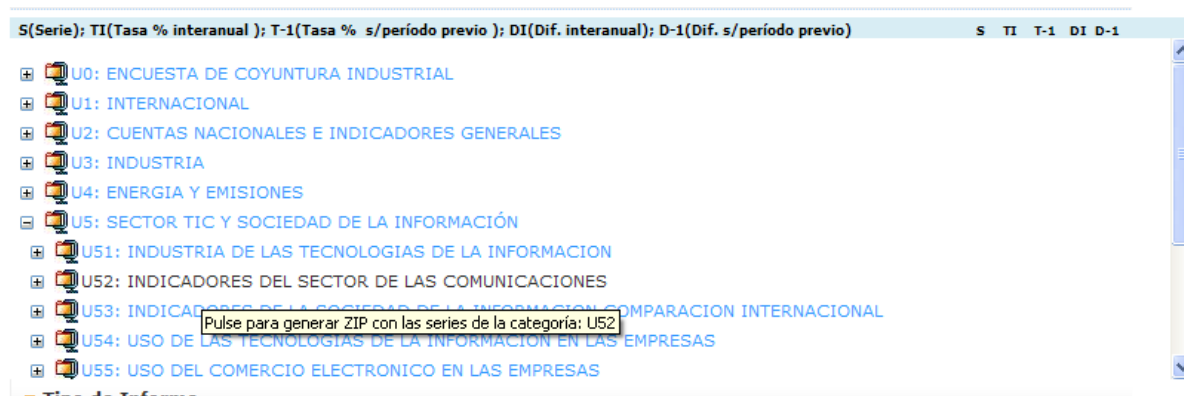
Para volver a visualizar el árbol de categorías completo pulsamos sobre el botón “Limpiar”.

Consulta de series.

La consulta de las series se puede realizar de múltiples maneras, pudiendo elegir en cada momento la que más se ajuste a sus necesidades.

Descarga de fichero comprimido .ZIP con todas las series pertenecientes a una categoría, en formato .xml.

Para ello pulsamos sobre el icono correspondiente a los ficheros .ZIP situado entre el “+” de la raíz de las categorías y el nombre de la categoría a descargar o sobre el nombre de la categoría.



Se nos abrirá un diálogo como el siguiente



Ahora podemos abrir el fichero .ZIP o guardarlo para su posterior consulta.

El contenido del ZIP, como ya se ha comentado anteriormente, es fichero con extensión .xml por cada serie perteneciente a la categoría seleccionada.

Visualización de los datos de series concretas

La aplicación nos permite elegir un número de series concretas junto con los datos que nos interesan de cada una de ellas. Para ello extendemos el árbol hasta llegar a las series de nuestro interés y marcamos los check situados a la derecha de cada una de las series.

Por ejemplo si lo que nos interesa son los datos correspondientes a la serie U53A01AT, LA SERIE Y LA Tasa Interanual de la serie U53A01DE, la tasa interanual de la serie U53A01DK y la serie correspondiente a la U53A01ES marcamos los check que se ven en la imagen siguiente:

S(Serie): TI(Tasa % interanual); T-1(Tasa % s/periodo previo); DI(Dif. interanual); D-1(Dif. s/periodo previo)

	S	TI	T-1	DI	D-1
U53: INDICADORES DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION.COMPARACION INTERNACIONAL					
(A) U53A01AT: AUSTRIA GASTO EN TI (% PIB)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(A) U53A01BE: BÉLGICA GASTO EN TI (% PIB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(A) U53A01DE: ALEMANIA GASTO EN TI (% PIB)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(A) U53A01DK: DINAMARCA GASTO EN TI (% PIB)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(A) U53A01ES: ESPAÑA GASTO EN TI (% PIB)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(A) U53A01FI: FINLANDIA GASTO EN TI (% PIB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(A) U53A01FR: FRANCIA GASTO EN TI (% PIB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(A) U53A01IT: ITALIA GASTO EN TI (% PIB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(A) U53A01NL: PAISES BAJOS GASTO EN TI (% PIB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(A) U53A01SE: SUECIA GASTO EN TI (% PIB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(A) U53A01UE: UE GASTO EN TI (% PIB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tipo de Informe

Ahora solo nos falta obtener un informe completo con los datos de las series seleccionadas, para lo cual tenemos varias opciones que se explican en el siguiente apartado.


Obtener Informe de las series

1. **Salida en pantalla:** Para ello elegimos en los combos situados debajo de árbol las opciones Pantalla en el combo Tipo de Salida, dejamos el de formato como esta y pulsamos sobre el botón Realizar Consulta.


Tipo de Informe

Tipo de Salida	Formato	REALIZAR CONSULTA
Pantalla	...	


Se nos redirige a una nueva página en la que podemos ver los datos elegidos y en la que se nos ofrecen varias opciones.


GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

SEDE-
 Sede electrónica del Ministerio



BADASE



Portal Estadísticas > BADASE > Series Estadísticas

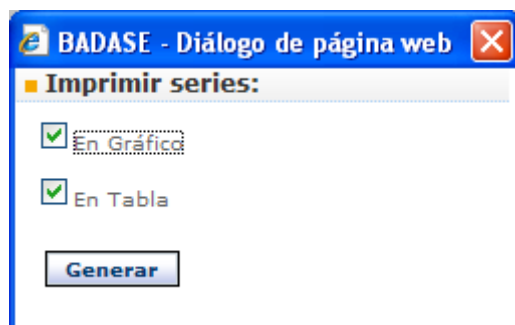
Tabla de Datos

Periodo	U53A01AT Serie	U53A01BE Serie	U53A01DE Serie	U53A01DE Tasa Interanual
2004	0,0	0,0	2,9	ND
2005	ND	ND	2,9	0,0
2006	2,0	2,3	2,7	-6,9
2007	2,0	2,3	2,7	0,0
2008	2,0	2,3	2,7	0,0
2009	2,0	2,4	2,7	0,0
2010	2,0	2,4	2,6	-3,7

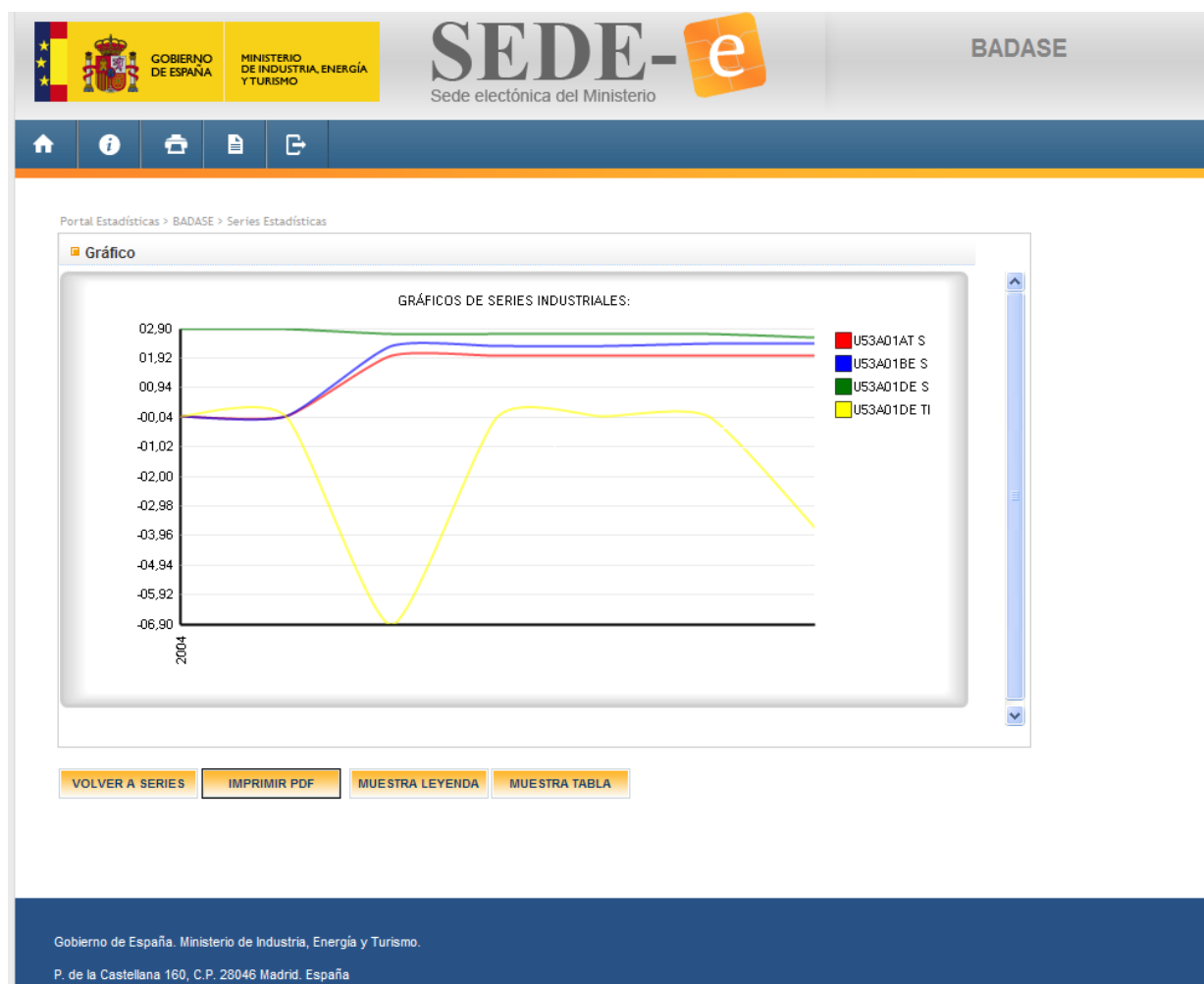
VOLVER A SERIES
IMPRIMIR PDF
MUESTRA LEYENDA
GENERAR GRÁFICO

Gobierno de España. Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
 P. de la Castellana 160, C.P. 28046 Madrid, España

- **Volver a Series**, para volver al árbol de series y categorías.
- **Imprimir PDF**: para obtener los datos en un fichero .pdf con un formato idéntico al visualizado en pantalla. Si pulsamos sobre el botón se nos da la opción de elegir si queremos solo la tabla de datos, solo el gráfico o ambos. Si no hemos generado el gráfico previamente, se generara un pdf que únicamente contiene la tabla de datos.



Si pulsamos sobre el botón se nos abre un dialogo en el que se nos da la opción de abrir o guardar el pdf. El pdf será similar al que se muestra a continuación:

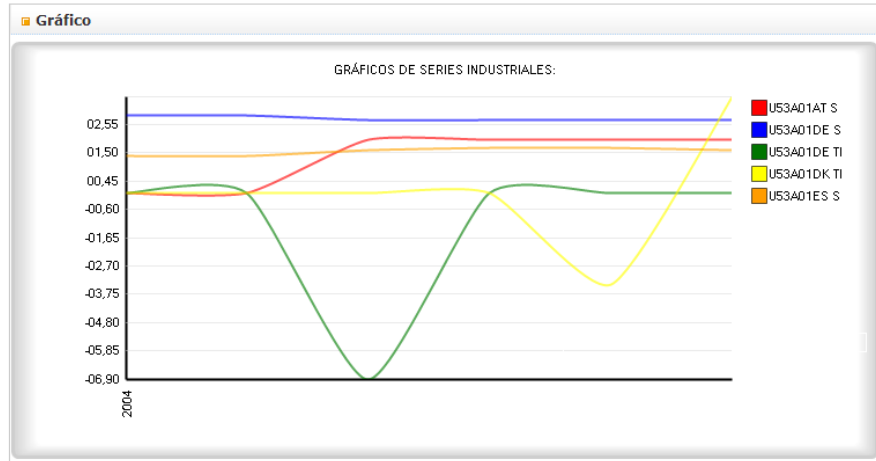


- **Muestra Leyenda:** para visualizar en pantalla la leyenda explicativa de las series.



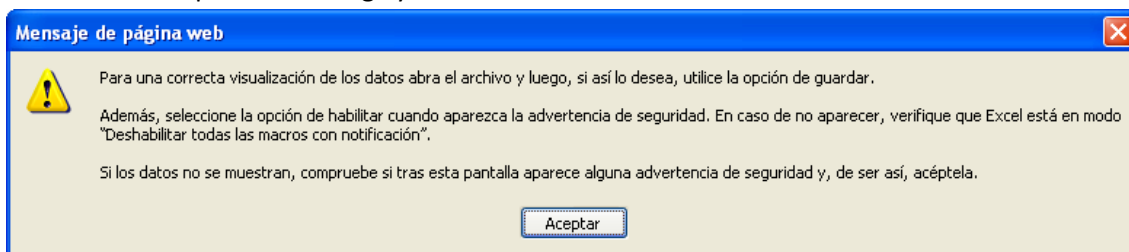
- **Generar Gráfico:** para obtener un grafico estadístico de los datos de las series.

Portal Estadísticas > BADASE > Series Estadísticas



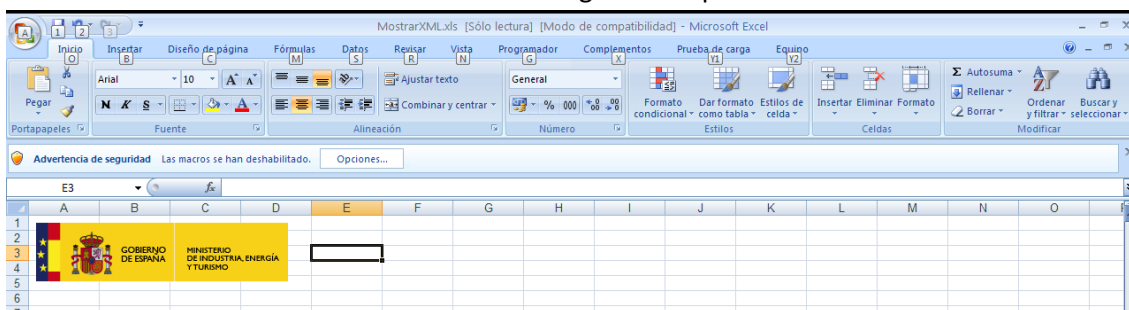
Una vez generado el gráfico podemos pasar de la vista Gráfico a la Vista tabla, y viceversa con solo pulsar el botón “*Muestra Tabla*” o “*Muestra Gráfico*” según corresponda.

2. **Salida a Archivo.** La salida a archivo nos ofrece cuatro posibilidades a elegir en el combo Formato.
 - a. **Excel.** Para obtener un libro Excel con los datos de las series, seleccionamos esta opción en el combo y pulsamos sobre “*Realizar Consulta*”, asegurándonos de que previamente hemos seleccionado en el árbol las series. Lo primero que nos aparece es una advertencia indicando las instrucciones para la descarga y correcta visualización del Excel.

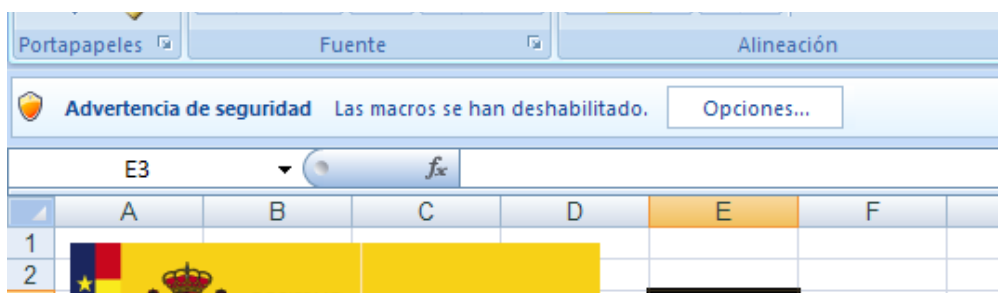


Pulsamos sobre “*Aceptar*”. En el dialogo de descarga que aparece a continuación, pulsamos sobre el botón “*Abrir*”.

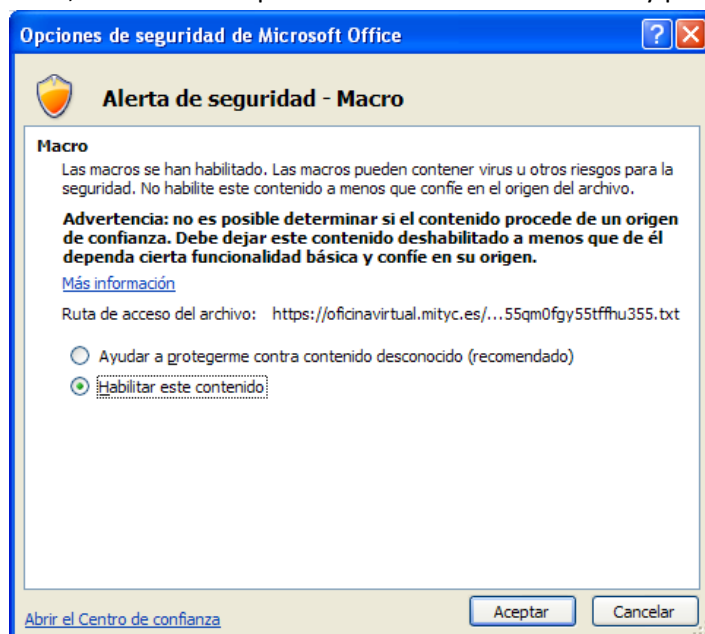
Se abre un fichero Excel con el siguiente aspecto



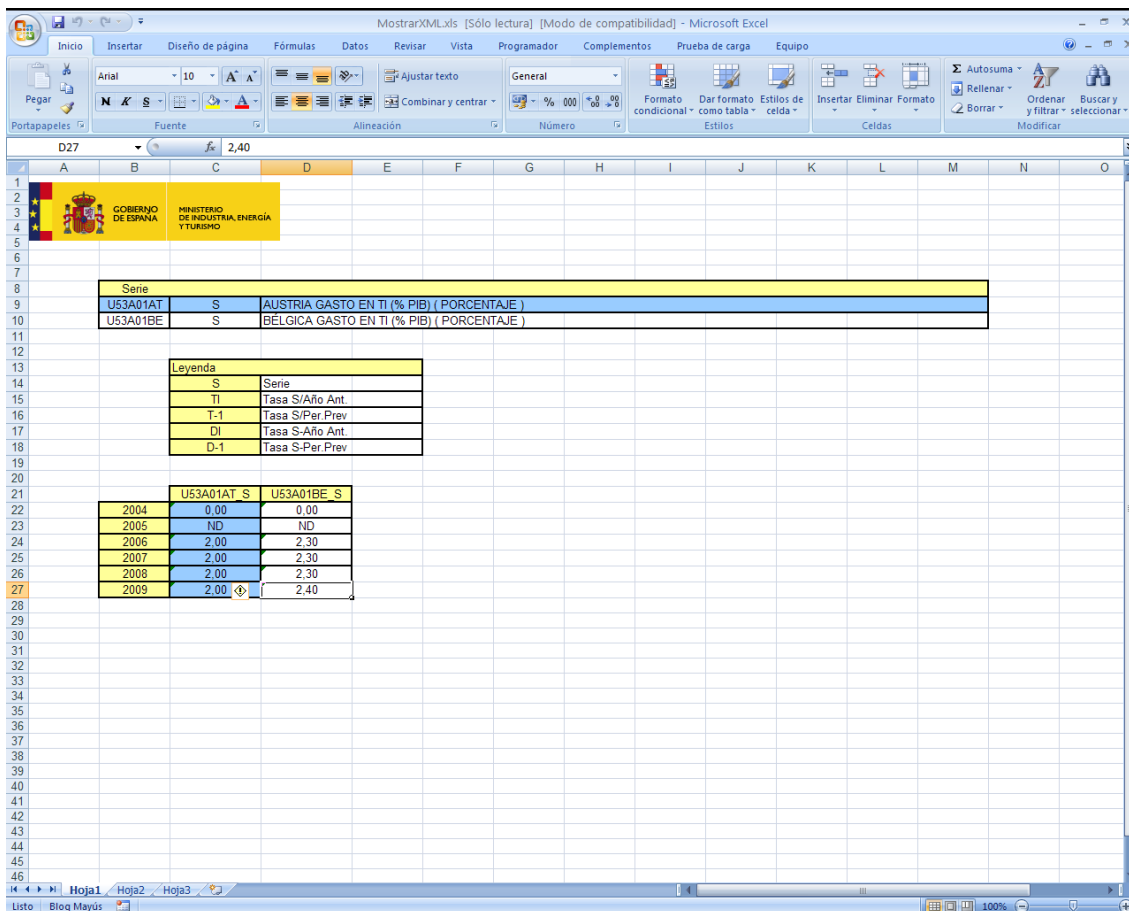
En un primer momento, no aparecen las series, para ello pulsamos sobre el botón “*Opciones*” que aparece en la Advertencia de Seguridad sobre el libro Excel.



En la siguiente ventana, marcamos la opción “*Habilitar este contenido*” y pulsamos “*Aceptar*”.



Entonces se ejecutará la macro que genera el libro con los datos de las series, pasando a tener el libro el siguiente aspecto.



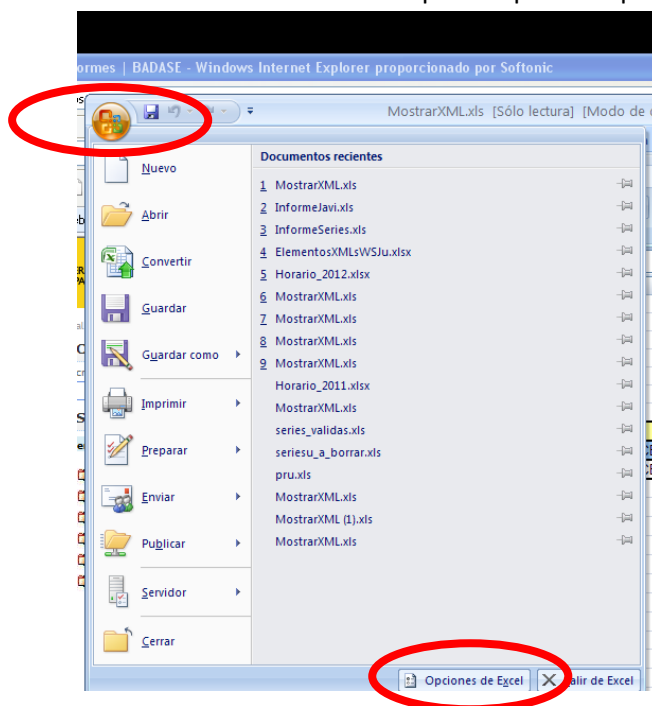
Serie		
U53A01AT	S	AUSTRIA GASTO EN TI (% PIB) (PORCENTAJE)
U53A01BE	S	BÉLGICA GASTO EN TI (% PIB) (PORCENTAJE)

Leyenda		
S	Serie	
TI	Tasa S/Año Ant.	
T-1	Tasa S/Par.Prev.	
DI	Tasa S-Año Ant.	
D-1	Tasa S-Par.Prev.	

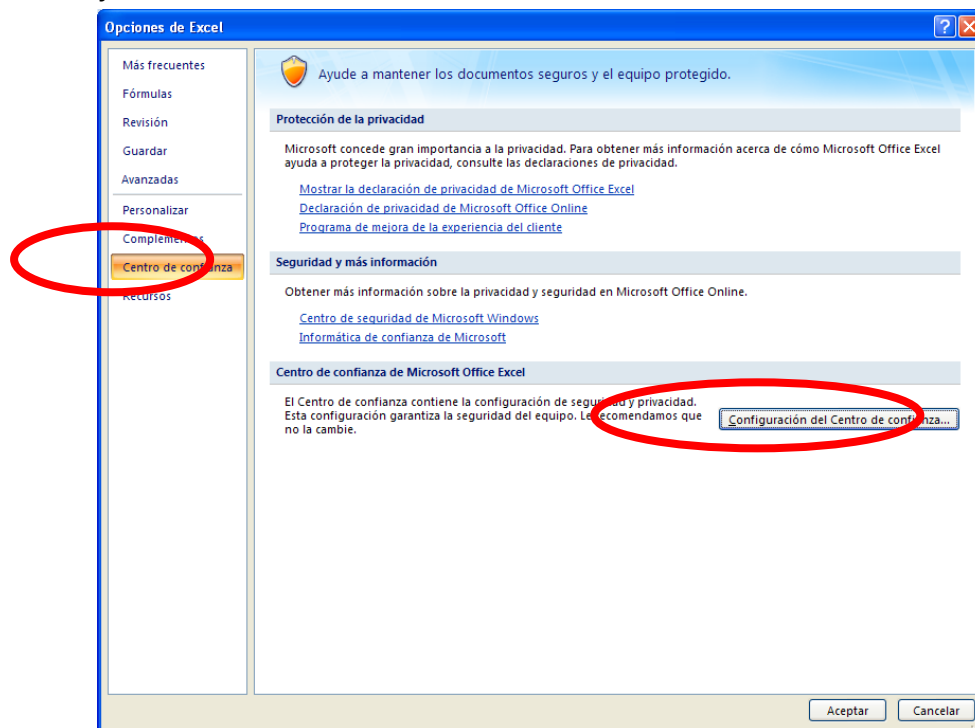
	U53A01AT S	U53A01BE S
2004	0.00	0.00
2005	ND	ND
2006	2.00	2.30
2007	2.00	2.30
2008	2.00	2.30
2009	2.00	2.40

NOTA: Si no aparece la Advertencia de Seguridad mencionada anteriormente, se deben seguir los siguientes pasos:

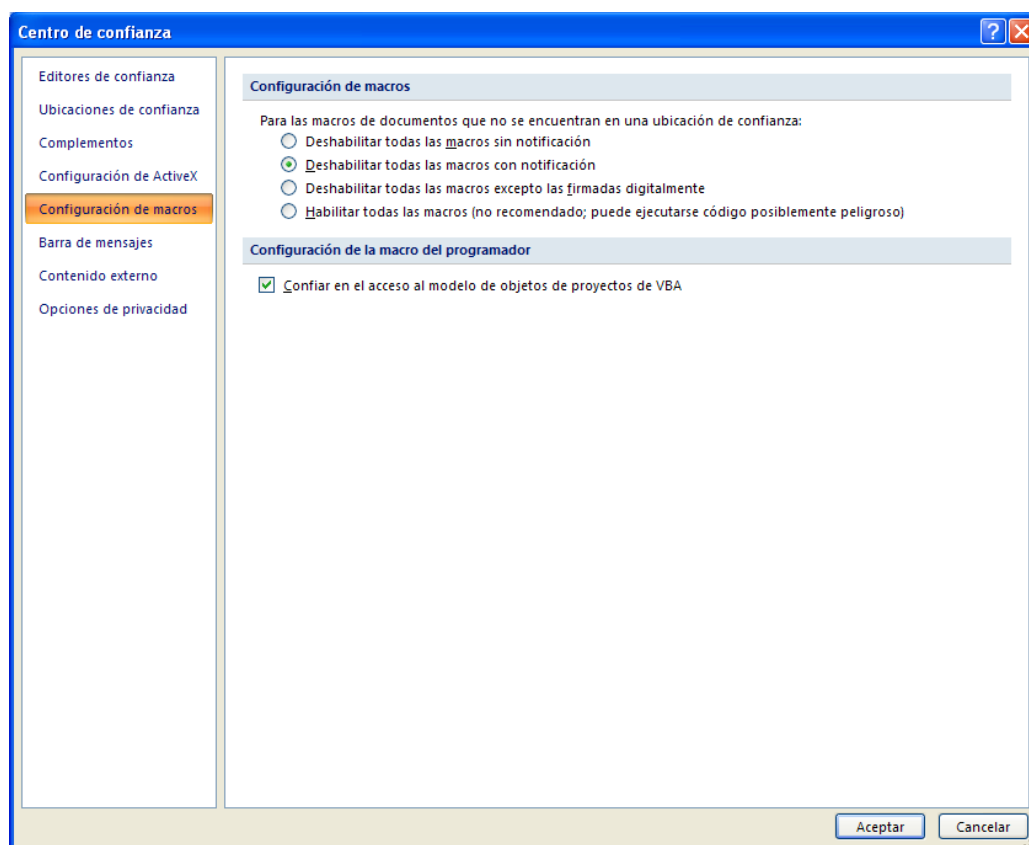
- Pulsamos el icono de Microsoft situado en la esquina superior izquierda del libro Excel.



- En la parte inferior de la ventana pulsamos sobre *“Opciones de Excel”* (Círculo rojo de abajo en la imagen superior). A continuación se nos abrirá un ventana como la siguiente en la cual Pulsamos sobre *“Centro de Confianza”* y *“Configuración del Centro de Confianza”*.

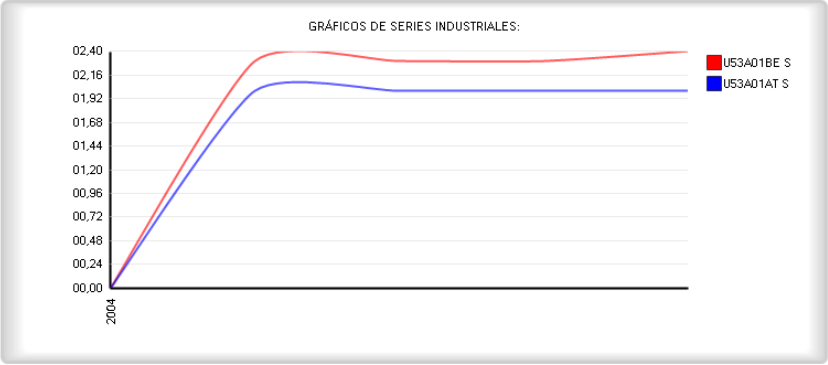


En la siguiente ventana elegimos la opción *“Configuración de macros”* y marcamos la opción *“Deshabilitar todas las macros con notificación”*.



Pulsamos “*Aceptar*”, y a partir de este momento ya nos aparecerá la advertencia de seguridad indicada con anterioridad en este documento.

- b. **XML – ZIP**. Esta opción nos genera un fichero .ZIP como el indicado anteriormente al pulsar sobre el título de las categorías, pero solo con las series y datos seleccionados.
- c. **Versión Imprimible (PDF)**. Nos genera un fichero PDF como el indicado en el apartado Salida en Pantalla – Imprimir PDF.
- d. **HTML**. Similar a la salida en pantalla, pero nos lo abre en un nuevo explorador mostrando la tabla, la leyenda y el gráfico.



Leyenda:

S(Serie); T1(Tasa interanual %); T3(Tasa s/periodo previo %); D1(Diferencia interanual); D3(Diferencia s/periodo previo)
(S) U53A01BE BÉLGICA GASTO EN TI (% PIB) (PORCENTAJE)
(S) U53A01AT AUSTRIA GASTO EN TI (% PIB) (PORCENTAJE)

Periodo	U53A01BE Serie	U53A01AT Serie
2004	0,0	0,0
2005	ND	ND
2006	2,3	2,0
2007	2,3	2,0
2008	2,3	2,0
2009	2,4	2,0

